Joint Venture Panama Inc.

Reporte Diario
Constructora Urbana, S.A.
Campamento: 496 Personas

Reporte No: 504832-T-0001-0127	Pág: 1 de 3	Día: Martes	Fecha: 21/08/2012

Clima: Terreno saturado, lodoso, soleado por la mañana, nublado por la tarde y noche

Detalle de los trabajos y localización	Administrativo y/o Supervisión	Cerca de sedimentos	Construcción de Bermas y Filtros	Movimiento de Tierra	Trabajos de Oficina	Movimiento de Tierra Turno Nocturno		Total de horas hombre
Grupo	**WG1**	**WG2**	**WG3**	**WG4**	**WG5**	**WG6**		
Horas del turno	**10.5**	**10**	**10.5**	**10.5**	**8**	**2.5**		
Tiempos del turno	**7 18.0**	**7 17.5**	**7 18.0**	**7 18.0**	**7 15.5**	**7 20.5**		**644.5**
Cantidad	**8**	**5**	**3**	**42**	**6**	**35**		
MANO DE OBRA								**74**
Ayudante		**10**	**2**	**2**	**1**	**1**		**16**
Banderero				**4**		**1**		**5**
Trabajador Calificado				**2**	**1**	**1**		**4**
Asistente de Agrimensor								**0**
Topográfo								**0**
Operador liviano	**1**			**1**				**3**
Operador Pesado			**1**	**18**		**1**		**25**
Capataz				**1**	**1**	**6**		**3**
Supervisor				**1**		**1**		**2**
Departamento de Calidad	**1**			**2**		**1**		**4**
Departamento de Seguridad	**1**			**1**		**1**		**3**
Departamento de Ambiente	**1**							**1**
Departamento de Ingeniería	**2**		**1**	**1**		**1**		**5**
Departamento de Costos	**1**							**1**
Departamento de Planificación	**1**							**1**
Departamento de Combustible								**0**
Oficina de Campo	**1**							**1**
EQUIPO								**26**
Pick - up	**1**	**1**		**1**				**3**
Bus			**1**					**1**
Camión grúa								**0**
Volquete GU813E			**1**	**1**				**2**
Camión Artículado Cat 725								**0**
Camión Artículado Cat 730								**0**
Camión Artículado Cat 740Q				**8**				**8**
Camión de Carga Volvo A35E								**0**
Camión Isuzu								**0**
Dozer CAT D4G			**1**					**1**
Tractor Oruga / CAT D6TXL				**2**				**2**
Tractor Oruga / CAT D6TXL				**1**				**1**

Joint Venture Panama Inc.

Reporte Diario
Constructora Urbana, S.A.
Campamento: 496 Personas

Reporte No: 504832-T-0001-0127	Pág: 1 de 3	Día: Martes	Fecha: 21/08/2012

Clima: Terreno saturado, lodoso, soleado por la mañana, nublado por la tarde y noche

Detalle de los trabajos y localización	Administrativo y/o Supervisión	Cerca de sedimentos	Construcción de Bermas y Filtros	Movimiento de Tierra	Trabajos de Oficina	Movimiento de Tierra Turno Nocturno		Total de horas hombre
Grupo	**WG1**	**WG2**	**WG3**	**WG4**	**WG5**	**WG6**		
Horas del turno	**10.5**	**10**	**10.5**	**10.5**	**8**	**2.5**		
Tiempos del turno	**7 18.0**	**7 17.5**	**7 18.0**	**7 18.0**	**7 15.5**	**7 20.5**		**644.5**
Cantidad	**8**	**5**	**3**	**42**	**6**	**35**		
Dozer CAT D8TXL								**0**
Excavadora CAT 312D LME			**1**					**1**
Excavadora CAT 320D LME				**2**				**2**
Excavadora CAT 329D LME				**1**				**1**
Excavadora CAT 345D LME				**1**				**1**
Excavadora Volvo EC330B								**0**
Retroexcavadora CAT 416 /								**0**
Motoniveladora CAT 120h				**1**				**1**
Rola Piña CS533E				**1**				**1**
Compactadora Rola Piña 815F								**0**
Rola Lisa CS423E								**0**
Rola Lisa CS74				**1**				**1**
Rolita CB-24								**0**
MATERIALES								
Corte (tierra) - m3				**1980**				**1980**
Relleno (tierra) - m3								**0**
Corte (Roca) - m3								**0**
Relleno (roca) - m3								**0**
Reparación de la vía principal - m3								**0**
Desperdicio (Vertedero) m3				**1980**				**1980**
Desmonte y Arranque - Has								**0**
Tuberías de Concreto								**0**
Corte de Árboles - Has								**0**
Arena - m3								**0**
Cemento - saco								**0**
Gravilla - m3								**0**
Acero - Kg								**0**
Geotextiles - m2								**0**
Biomanta - m2								**0**
Barrera de Sedimentación - c/u								**0**

Reporte Diario
Constructora Urbana, S.A.
Campamento: 496 Personas

Joint Venture Panama Inc.

Reporte No: 504832-T-0001-0127	Pág: 1 de 3	Día: Martes	Fecha: 21/08/2012

Clima: Terreno saturado, lodoso, soleado por la mañana, nublado por la tarde y noche

Detalle de los trabajos y localización	Administrativo y/o Supervisión	Cerca de sedimentos	Construcción de Bermas y Filtros	Movimiento de Tierra	Trabajos de Oficina	Movimiento de Tierra Turno Nocturno		Total de horas hombre
Grupo	WG1	WG2	WG3	WG4	WG5	WG6		
Horas del turno	10.5	10	10.5	10.5	8	2.5		
Tiempos del turno	7 18.0	7 17.5	7 18.0	7 18.0	7 15.5	7 20.5		644.5
Cantidad	8	5	3	42	6	35		

Traducción oficial hecha por: Ruth Cohen S.

Comentarios de CUSA: Golder se presentó para el inicio de actividades. Se acarreó 154 viajes de material desperdicio para el botadero. El terreno se encontró húmedo debido a las lluvias en la madrugada. Se avanzó en la rampa hacia el fondo del botadero. Se avanzó con las banquetas en el botadero. Se dejo la vía principal en óptimas condiciones para transitar vehículos. Sin incidentes con equipo y/o personal.

Instrucciones: Peter indicó dejar áre B y C sellada y con pendiente de 1%, para la vía dejar una berma pequeña que sirva de cuneta y orientar las aguas hacia el punto más bajo del botadero.

Preparado por:
Maykell Ríos
Assistente de Grupo de Trabajo

Revisado por:
Francisco Gómez
Ingeniero del Sitio de CUSA

Revisado por:
Robert Truong
Superintendente de Sitio de JVP

Revisado por:
Richard McCarthy
Gerente de Área de Contrucción de JVP